1/7

Compilar proyectos GWT en eclipse

1. Ruta de compilación de configuración

 Nos ubicamos en el proyecto y pulsamos clic derecho sobre la raíz de nuestro proyecto, buscamos la opción "Build Path" y ponemos el cursor sobre él, se nos despliega un menú de opciones y damos clic izquierdo en la opción "Config Build Path" para que se nos abra las propiedades de dicho proyecto.

2. Propiedades para los proyectos

 Una vez visualizada la pestaña buscaremos en la parte izquierda donde está el filtrado de propiedades, buscamos la propiedad "Java Build Path" y presionaremos clic izquierdo.

Ruta de compilación de Java (Java Build Path)

- En ella encontraremos una pestaña que contiene la siguiente, propiedades.
- 1. Source: Carpetas de origen en la ruta de compilación
- 2. Projects: Proyectos necesarios en la ruta de compilación
- 3. Libraries. JAR y carpetas de clase en la ruta de compilación
- 4. Order and Export: Crear orden de ruta de clase y entradas exportadas: (las entradas exportadas se aportan a proyectos dependientes)
- 5. Module Dependencies. Todos los módulos con sus detalles.
- Nos Ubicamos en la propiedad Libraries en esta pestaña buscamos el boton Add Library y seleccionamos la opción JRE System Librery para poder agrega el OPENJDK-8 en este caso.
- ¡si ya tiene la librería sáltate este paso.!

Last update: 2022/04/06 1	16:56	ada:sicoferp:bpp:dc	octecnica:bpp:compile http://wiki.adacsc.co/doku.php?	'id=ada:si	coferp:bpp:doctecni	ca:bpp:cor	mpile
Actividades	🕸 Eclipse 🔻		10 de feb 17:49 •		ا ی ا	N 🖓 🕹	Î •
			Add Library		□ 😣		
File E	Edit Source	type filter text Resource 	Add Library Select the library type to add.	a	↔ → ↔ → %	\$ - E	
	Package Expl	Builders Coverage GWT GWT SDM Compiler	Connectivity Driver Definition CXF Runtime EAR Libraries		Add JARs	<c c++=""></c>	

 <th>▶ ∰ > OTP_FWI ▶ ∰ > OTP_FWI ▶ ₩ WsCargarA ₩ ₩</th><th>Java Build Path Java Code Style Java Code Style Java Compiler Javadoc Location Java Editor Namespaces Project Facets Project References Run/Debug Settings SonarLint SVN Info</th><th>GWT JRE System Library JUnit Maven Managed Dependencies Plug-in Dependencies Server Runtime User Library Web App Libraries Concet Finish</th><th>Add External JARs Add Variable Add Library Add Class Folder dd External Class Folder Edit Remove</th><th></th>	▶ ∰ > OTP_FWI ▶ ∰ > OTP_FWI ▶ ₩ WsCargarA ₩ ₩	Java Build Path Java Code Style Java Code Style Java Compiler Javadoc Location Java Editor Namespaces Project Facets Project References Run/Debug Settings SonarLint SVN Info	GWT JRE System Library JUnit Maven Managed Dependencies Plug-in Dependencies Server Runtime User Library Web App Libraries Concet Finish	Add External JARs Add Variable Add Library Add Class Folder dd External Class Folder Edit Remove	
	22 priva 23 priva 24 priva 25 26 publi 27 } 28 29 publi 30 r 31 } 32	<pre>argeted kuntimes > Task Repository Task Tags > Validation WikiText c C Long getId() { eturn this.id;</pre>	Canc	Migrate JAR File Apply el Apply and Close	

- nos pedirá que Seleccionemos un JRE para la ruta de compilación del proyecto, seleccionamos Wordspace defaul JRE(java-8-openjdk-amd64) y presionamos el botón Finish para agregar el JDK-8 para la ruta de compilacion ya que GWT necesita la version 8 de java.
- Si no te sale por default en la opción especificada anteriormente, seleccionamos el **ckeckbox Alternate Jre** y seleccionamos la versión 8 porque es posible que tengas varios JDK.

Agregar librería GWT

 Ahora procedemos a agregar la librería de GWT, volvemos a seleccionar la opción Add Library y este caso agregaremos la librería GWT y presionamos "Next"

Actividades	Eclipse •		10 de feb 18:09 ●	🧶 📀 🌏	▼ UPD 4)) . -
			Add Library 🗆 🗙	□ 😣	
	e Edit Source	type filter text Resource Builders Coverage GWT GWT SDM Compi Java Build Path Java Code Style Java Code Style Style Style Java Code Style Style Java Code Style Style Java Code Style Style Java Code Style Java Code Style Java Code Style Java Code Style Style Java Code Style S	Add Library Select the library type to add.	<pre> c> + c> + 8 iencies Add JARs Add External JARs Add Variable Add Library Add Class Folder Add External Class Folder Edit Edit Remove</pre>	
	22 privat 23 privat 24 privat 25 26 public 27 } 28 29 public 30 re 31 } 32 DELO	<pre>Targeted Runtimu Targeted Runtimu Task Repository Task Tags Validation WikiText C Long getId() { aturn this.id;</pre>		Migrate JAR File Apply Cancel Apply and Close	

- se nos abrirá una pestaña en este punto PODEMOS Agregar, eliminar o descargar SDK SELECCIONAMOS LA versión Gwt-2.5 y presionamos el botón "Apply and Close" aplicamos y guardamos cambios.
- De forma predeterminada, el SDK marcado se agrega a la ruta de compilación de los proyectos recién creados.

Activida	des	🎯 Google Chr	ome 🔻		10 de feb 18:28 •		🧶 🥹 🌏	💎 💷 🔹 🐨
					Preferences (Filtered)			
	File	Edit Source	type filter text	type filter text 🛛 🛞	GWT Settings 🗘 👻 🖒	- 8	↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
	: 🗖	• E E : ••	 Resource Builders 		Add, remove or download SDKs.		lencies	<c c++=""></c>
•	 	I Package Expl → ₩ ADA_MOD	Coverage		By default, the checked SDK is added to the build path newly created projects. SDKs:	of	Add JARs	
		▶ # > MODELO > # > OTP FWE	Java Build Path		Name Versio Location Ad	d	Add External JARs	
	?	▶ 🔛 WsCargarA	Java Code Style Java Compiler		GWT 2.7.0 2.7.0 /home/davidmonter Ren	nove	Add Variable	
	0		Javadoc Location Java Editor		Gwt-2.5.0. 2.5.0.rc /home/davidmonte	load	Add Library	
	=		Namespaces Project Facets		†		Add Class Folder	
			Project Natures Project Referenc				Add External Class Folder	
			Run/Debug Settin			,	Edit	-
			SVN Info Targeted Runtim			/	Remove	
>_		22 priva	Task Repository Task Tags	(2) Page P/2 (a)	Cancel		Migrate JAR File	
		23 priva 24 priva	 Validation WikiText 		анса		Apply	
		25 26 publi 27 } 28	· ?				Cancel Apply and Close	
		29 publi 30 r 31 }	<pre>c Long getId() { eturn this.id;</pre>					
	мо	32 DELO						: 😯

Seleccione un SDK para agregar a la ruta de clases(Select an SDK to add to

the classpath).

• seleccionamos la opción Use specific SDK finalizamos el proceso con el botón "Finish"

Actividad	les	Eclipse •		10 de feb 18:42 ●	🤌 🥸 🍕	💎 💷 🔹
(-11			Add Library 🗆 🗴	□ ⊗	- • ×
	File	▼ 🗐 🕼 İ 🞸	.dit Source type filter text Resource	GWT SDK Select an SDK to add to the classpath.	⟨¬ ▼ <> ▼ <>	
		Package Expl	Builders Coverage I GWT	GWT SDK Use default SDK (Gwt-2.5.0.rc1 - 2.5.0.rc1) Configure SDKs	Add JARs	<c c++=""> 😻 📩</c>
	● ➡ ADA_MOD ● ➡ ADA_MODELC ● ➡ > OTP_FW		GWT SDM Compiler Java Build Path → Java Code Style	O Use specific SDK: GWT 2.7.0 - 2.7.0 ▼	Add External JARs	P*
	@ @ [4]	▶ 避 WsCargarA	 Java Compiler Javadoc Location Java Editor 		Add Variable Add Library	
	5		Namespaces Project Facets	,	Add Class Folder	
			Project Natures Project References Run/Debug Settings		dd External Class Folder	8
·S			 SonarLint SVN Info Targeted Runtimes 	Image: Cancel Cancel Finish	Remove	
		22 privat	 Task Repository Task Tags 		Migrate JAR File	
		23 privat 24 privat 25	 Validation WikiText 		Apply	
		26 public 27 } 28 29 public 30 re	c Long getId() { eturn this.id;	Canc	Apply and Close	-
	MOD	32 DELO				

3. Java Compile

- Ahora buscamos en la parte izquierda donde estan los filtros de los atributos y le damos clic en esta opción nos aparecerá una pestaña en la que ubicaremos "Compile default compliance level".
- en esta parte seleccionaremos la versión java **1.8** para compilar nuestro proyecto con la versión compatible en **GWT**.





4. Projects Facets

 Nos dirigimos ala propiedad "Project Facets" nos mostrará las facetas del proyecto, buscamos la opción Java y la seleccionamos y le ponemos la versión 1.8 para la compilación.

Actividades	Eclipse •		110	de feb 09:30 🔹		🤌 🥴 🎴	💎 💷 🌒 🕯	•
			Properties	for ADA_MODULOS		0 😣		
	S S Eulipse Image: Source type filter text Image: Source Wige: Source Image: Source Builders Coverage Coverage Image: Source Builders Coverage Coverage Image: Source Builders Coverage Coverage Image: Source Builders Image: Source Builders Image: Source Builders Image: Source Java Build Path Image: Source Java Code Style Image: Source Java Couplier Java Code Style Java Couplier Java Source Java Editor Namespaces Project Natures Project References Run/Debug Settings SonarLint SVN Info Task Repository Task Repository Task Repository Task Repository Task Repository Task Repository Task Tags Validation WikiText Source	is a constant type filter text is a constant is a constant is a constant is a constant is a constant java Build Path is a constant java Constant is a constant java Compiler javadoc Location java Editor is a constant java constant is a constant <	Properties Project Facets Configuration: <custom> Project Facet Application Client module Axis2 Web Services CXF 2.x Web Services CXF 2.x Web Services CXF 2.B Module EAR EAB GEJB Module EJBDoclet (XDoclet)</custom>	For ADA_MODULOS	□		- 0 <c c++=""> 🐉</c>	
S ■		Project Natures Project References Run/Debug Settings > SonarLint SVN Info > Task Repository Task Tags > Validation Wili Tavt	Image: Second Secon	1.0 1.8 1.0 2.3 1.1 2.2 1.6 2.2				
		@			Revert	Apply Apply and Close		
ADA	A_MODULOS				ADMINIS	TRACION - GWT Col	e: (0%) 👞 🖻 🗄	<mark>0</mark>

5. GWT settings

 le damos clic derecho en la opción "GWT" y seleccionamos "General Setting" seleccionamos * ADA_MODULOS-com.co.ada.modulos y seleccionamos Use GWT que en este caso es el proyecto que se va a compilar y para finalizar el proceso aplicamos cambios y cerramos el procedimiento con "Apply and Close".

Actividades 🛛 🎯 Google Chrome 🔫		10 de feb 19:24 ●			🤌 🧐 🥱 💎 💷 🕯 👘 🖛
			Properties for ADA_MODULOS		– ō 🗙
	File Edit Source Refactor Navigate	type filter text	General Settings	<>	
	🔁 🖛 🔚 👘 🕐 🔻 📮 🗎 🔌 🖉	Resource		/	▼ \$\$ \$ \$ \$ \$ \$
		Builders	GWT SDK		Q ⋮ 😭 <c c++=""> 🐉 🔛</c>
	🖶 🔰 Package Explorer 🗙	Coverage	O Use default SDK (Gwt-2.5.0.rc1 - 2.5.0.	rc1) Configure SDKs	
	🟥 🕨 🛒 > ADA_MODULOS 143036 [http:	General Settings	O Use specific SDK: GWT 2.7.0 - 2.7.0		80
	Bill > MODELO 147239 [http://adac: Bill > OTP_EWK 146970 [http://adac	Web Application	Entry Point Modules		
	Superior State (1997) (Java Build Path	ADA MODULOS - com.co.ada.modulo	Add Science	-
	@	 Java Compiler 			
		Javadoc Location		Remove	
		Java Editor Namespaces		Restore Defaults	
Java EF		Project Facets			
*****		Project Natures			B
		Run/Debug Settings			
		SonarLint			
-		SVN Info			
		?		Cancel Apply and Close	
	23 private Boolean origen 24 private String urlExte	rno;			
-	25 26 public Modulo() {				
	27 }				
	<pre>29 public Long getId() { 29 return this id; 20 /pre>				
	31 }				
	32 ADA MODULOS				
	-				· · ·

6. Compile

 por último para finalizar todos los procesos le damos clic derecho GWT Compile nos aparecerá una pestaña que nos indicara el setting que agregamos en el proceso anterior y presionamos compile contestó ya el proyecto se estará compilando como un proyecto GWTY ya tendremos nuestro proyecto compilado.

Actividad	es 🗇 Eclipse 🔻	10 de feb 19:30 ●		🤌 📀 🌏	💎 💷 🌒 🕯 .	•
(2)	ada-worl	GWT Compile		IDE	- 8	×
		Compile Build the project with the GWT compiler		- {} + t> c> c> - c> • { = t = c}	<c c++=""></c>	S N
	Package Explorer ×	Project: ADA_MODULOS	Browse		- 8	8
	Image: ADA_MODULOS 143036 [http://adacsc Image: ADA_MODELO 147239 [http://adacsc.co:144 Image: ADA_MODELO 147239 [http://adacsc.co:144	Compiler & Shell Log level: Info ▼ Output style: Obfuscated ▼ Entry Point Modules MADA_MODULOS - com.co.ada.modulos	Add Remove Restore Defaults			32
	<pre>22 private Elsteinoutcutegoria- 23 private Boolean origen; 24 private String urlExterno; 25 26 public Modulo() { 27 } 28 29 public Long getId() { 30 return this.id; 31 } 32 300 MODULOS</pre>	> Advanced Cancel Apply	Compile			0
/	ADA_MODULOS					8

← Volver atrás

From: http://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link: http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:sicoferp:bpp:doctecnica:bpp:compile



Last update: 2022/04/06 16:56